$CH_3 - C - CH_2 - CH_3$

$\quad\;\; \|$

$\quad\;\; O$

Butan-2-one

$\qquad\qquad CH_3$

$\qquad\qquad |$

c/ (A_1) : $CH_3 - C - OH$ 2-méthyl propan -2-ol

$\qquad\qquad |$

$\qquad\qquad CH_3$

$\qquad CH_3 - CH - CH_2 - CH_3$

(A_2) : $\qquad\quad |$ butan -2-ol

$\qquad\qquad OH$

4

1) L'indicateur "$C_4H_{10}O$" est insuffisante pour savoir quel l'alcool contenu dans ce flacon : car à cette formule brute correspond plusieurs isomères.

2)

Alcool	A	B	C
Formule semi-développée	$CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_2 - OH$	$CH_3 - CH_2 - CH - CH_3$ $\vert$ OH	$CH_3 - CH - CH_2 - OH$ $\vert$ CH_3
Nom	Butan-1-ol	Butan-2-ol	Méthylpropan-1-ol
Classe de l'alcool	Iaire	IIaire	Iaire

D
CH_3 $\vert$ $CH_3 - C - OH$ $\vert$ CH_3
2-méthylpropan-2-ol
IIIaire

Qarray.tn -Aqra Blech- Qarray.tn
Qarray.tn -Aqra Blech- Qarray.tn